

追梦空天 制胜未来

——写在空军航空开放活动和长春航空展闭幕之际

这个秋天,长春,一场盛大的蓝天之约如期而至。

第十一届空军航空开放活动和长春航空展上,运油-20A、歼-20、空警-500、轰-6等大国重器精彩亮相,“八一”“红鹰”“天之翼”飞行表演队劲舞长空……

此次航空开放活动飞行展示16型41架,静态展示93型装备,近百万观众现场见证了人民空军的硬核实力与开放自信。

“体系作战”从抽象概念转化为直观画面

“与以往相比,本届活动最鲜明的特点,就是将体系作战从抽象概念转化为直观画面。”军事专家张学峰道出了此次航空开放活动的核心看点。

从空警-500与4架歼-20组成“预警指挥+隐身突击”编队划破长空,到运油-20A与2架歼-16以“双点同时加油”姿态平稳通场,再到轰-6双机编队上演“远程铁拳”协同突防,一系列高难度编组展示,立体呈现了人民空军体系作战能力的升级突破。

“这不是简单的机型拼凑,而是实战场景的复刻。”空警-500飞行员徐昊阳深有感触。

飞行动作的实战化设计,更让观众读懂了“热闹”背后的“门道”:运油-20A在200米高度以40度坡度完成蛇形机动,连贯的“S”形航线可有效规避敌地面炮火;歼-10以200千米/小时的

极限低速平飞,用大迎角验证复杂地形突防能力;歼-16双机对冲、最小半径机动等……每个细节都是日常战备训练的“缩影”。

“观众看到的是‘蓝天舞步’,我们展现的是能打胜仗的硬实力。”歼-16飞行员杨浩鹏说。

静态展区同样彰显体系思维。近百型现役、退役装备整齐列阵,既有歼-20隐身战机、无侦-7高空长航时无人机等空中力量,也有红旗-22地空导弹、610B反隐身雷达等地面装备,还有改装为攻击机和训练靶机的歼-6无人机……

“从空中到地面,从退役到现役,既展示了当下的体系作战能力,也折射出装备发展的创新思路。”张学峰说。

从“国土防空”到“空天一体、攻防兼备”的成长答卷

“2011年首届航空开放活动中,能看到的先进机型屈指可数;如今,歼-20、运油-20A等国之重器已成‘常客’。”观看了多届航空开放活动的观众索建豪,用“翻天覆地”形容人民空军的变化。

航空开放活动,也成为人民空军从“国土防空”迈向“空天一体、攻防兼备”的生动缩影。

装备的代际跨越,是人民空军最直观的成长印记——

歼-20在本次航空开放活动上与空警-500组成护航编队、首次静态面

向公众展示,实现了从神秘到开放的转变。歼-20飞行员张凯说,此次与空警-500的编组展示,正是体系能力不断升级的证明。

轰-6家族的发展更具代表性:从早期型号的近海对抗,到轰-6K实现远域慑阻,航程和载弹量大幅提升,还能搭载巡航导弹实施防区外精确打击。

“在我们首次飞出岛链时,采用的还是单机训练模式;现在每次远海训练,都是多机编队,伴随护航。”轰-6K飞行员田乐回忆,一次飞越古海峡时,机组与歼-16、空警-500组成“打击群”,全程掌控空域,“这种底气,是一步步飞出来的”。

作战能力的维度拓展,彰显了战略转型的深度。运油-20A的列装,让战机的作战半径不再受限。“一次为战斗机加油后,听到对方说‘油量充足,可以继续执行任务’时,我瞬间明白,我们多飞一米,祖国的空天就多一分安全。”运油-20A飞行员谭红梅一语道出了空中续航的战略意义。

无人机装备的崛起,则为空军增添了新质力量——攻击-1、攻击-2察打一体无人机可实施精准打击,无侦-7、无侦-10能完成高空长航时侦察,形成了与有人机协同作战的新能力。

“空天盛宴”让家国情怀在心中扎根

“为了看歼-20静态展示,我提前

4个小时来排队!”8岁的航空迷刘广岩,拿着刚拍的歼-20细节照片,兴奋地与同伴讲解战机的隐身设计。

在此次航空开放活动中,这样的小观众不在少数——这场空天盛宴,早已超越“观赏”本身,成为一堂生动的国防教育课。

近距离接触国之重器,自豪感在公众心中升腾。歼-20首次静态展示时,现场观众的欢呼声、相机的快门声此起彼伏;运-20对公众开放货舱,人们走进机舱感受“胖妞”的奥秘……

“以前只在新闻里看过歼-20,今天离这么近,能看到它的隐身涂层、弹舱设计,特别震撼!”来自山东聊城的观众胡代龙说,这种“零距离”接触,让他真切感受到了祖国的强大。

在飞行表演现场,解说员不仅介绍动作名称,更讲解其背后的实战价值。清华大学学生彭子骐说,现在更理解“空天安全对国家的重要性”。

展区内,不少家长带着孩子参观,孩子们拿着模型飞机,模仿飞行动作。空警-500飞行员徐昊阳说:“航空开放活动是最好的国防教育平台,看到他们,就像看到当年的自己。”

闭幕不落幕,追梦永不止。14年时光里,空军航空开放活动见证了人民空军从“国土防空”迈向“空天一体、攻防兼备”的战略转型。

(新华社长春9月23日电 记者 黄明、张建、刘济美)

产值超9600亿元！ 地理标志让“土特产”变致富“金名片”

今天是第八个中国农民丰收节。数据显示,我国已认定地理标志产品4000余个,以地理标志作为集体商标、证明商标注册7000多件,核准地理标志专用标志使用经营主体超过4.6万家。我国地理标志产品直接年产值已超9600亿元。

从“保山小粒咖啡”到“昌平草莓”,地理标志作为一种重要的知识产权类型,是镌刻在大地上的增收密码。它承载着一方水土的灵秀,带着公众健康饮食理念,也推动了区域特色产业发展。

国家知识产权局相关负责人介绍,“十四五”期间,我国地理标志保护取得了诸多进展,很多曾经的“土特产”变成了增收致富的“金名片”。

浙江省知识产权局局长谢小云介绍,浙江省已培育350个地理标志产业集群,年产值突破千亿元,带动13万户农民增收致富。

“‘甬优’系列杂交水稻在17个省市种植8000多万亩,增产稻谷64亿公斤,增加经济效益168亿多元,一颗小种子绽放了大量量。”谢小云说,“丽水山耕”连年领跑中国区域农业品牌影响力榜单,“天目山宝”“禹上田园”“苍农一品”等名特优品“百花齐放”。

地理标志并非“一力扛鼎”,其形成的品牌可驱动产业链条延伸,变“单一产品”为“融合业态”。

镇江位于江苏省西南部,其气候湿润、水土丰饶,2024年,“句容草莓”获

准注册地理标志证明商标,围绕“句容草莓”发展,当地沿白兔镇主干道打造了特色草莓销售走廊。

目前,白兔镇草莓种植面积已超5000亩,平均亩产值高达4万元,带动了300余户果农增收致富,也促进了当地旅游、餐饮及休闲农业协同发展,走出了一条以地理标志品牌为核心、多元产业共同发展之路。

生长在深山里的咖啡豆如何走出国际范儿?

“地理标志保护与品牌建设”是保山给出的答案。在云南省保山市隆阳区潞江镇新寨村,全村1.36万亩咖啡陆续实施精细化种植,咖啡元素的墙体画也成为一道风景线。

从2011年“保山小粒咖啡”获准注册地理标志证明商标,到2024年“保山小粒咖啡”共向10余个国家和地区出口2400多吨,收益达5744万元。“保山小粒咖啡”已逐步在国际舞台叫响“中国精品咖啡”名号。

国家知识产权局相关负责人介绍,近年来,通过持续推动中欧、中泰地理标志互认互保、中法地理标志合作等,已累计实现110个中国地理标志产品在国外获得保护,助力“保山小粒咖啡”“贺兰山东麓葡萄酒”等中国地理标志产品融入全球供应链,为全球消费者提供舌尖上的中国美味。

(新华社北京9月23日电 记者 宋晨)

我国首个“交改直”输电工程完成首次年检

新华社南京9月23日电(记者 陈圣炜)记者从江苏省送变电有限公司获悉,我国首个“交流改直流”输电工程——扬州至镇江±200千伏直流输电工程23日完成投运后的首次年度检修,将提升地区电网迎峰度冬的调节能力,保障长三角能源安全。

据悉,扬镇直流一期工程起于扬州高邮、止于镇江经开区,全长约110千米,于去年4月底建成投运。本次检修共投入48名人员,实现对全线284基铁塔的全覆盖排查,面对部分塔位同期开展二、三期架线施工、多家单位并行作业的复杂局面,检修团队依据基建进度精准规划,实现“穿插不交叉”的高效协同。

据介绍,本次检修将生态敏感区线路综合整治列为重点任务。工程沿线位于鸟类活动频繁的长三角区域,时值候鸟迁飞高峰,检修团队采取了多项生态友好防护措施,包括加装绝缘保护装置、人工鸟巢等,有效防范鸟类触电伤亡的同时,也减少了鸟巢等对线路安全运行的影响。

据国网镇江供电公司介绍,江苏风电、光伏等新能源主要集中在长江以北地区,而用电负荷中心位于长江南岸。为打通新能源消纳通道,江苏于2022年底启动扬镇直流一期工程建设,将原有的交流线路改造为直流线路,成为苏北“风光”绿电跨江输送专线,每年可减排二氧化碳约160万吨,经济和环保效益显著。



第25届中国国际工业博览会 在上海开幕

这是展览现场展示的一组大型工业机器人产品(9月23日摄)。

9月23日,第25届中国国际工业博览会在国家会展中心(上海)开幕。本届工博会以“工业新质 智造无界”为主题,吸引来自全球28个国家和地区的近3000家企业参展。

■新华社记者 方喆 摄

“吃”里有学问！营养科学界聚焦全民健康饮食

健康中国,营养先行。随着人们的健康意识不断增强,合理膳食与科学营养日益成为社会关注的焦点。

第十七届全国营养科学大会9月21日至23日在北京举行。会内会外,一场如何为全民健康打牢“营养根基”的讨论正在展开。

“人类健康长寿约75%归因于膳食营养和个人行为等环境因素。”中国疾控中心副主任施小明说。

新研究结果显示,与食用肉类、鱼类、蛋类和大豆类每周少于4次的高龄老人相比,每周食用超过5次的高龄老人死亡风险有所下降。

国家疾控局副局长卢江表示,深入推进合理膳食行动,强化改善营养在慢病防控中的基础作用,是实现以治病为中心向以人民健康为中心转变的关键举措,是成本效益最优的健康策略之一。

“发挥营养在慢病防控中的基础性、先导性作用,显得尤为迫切和重要。”中国科学院院士陈竺说,要推动营养干预和慢病防治的深度融合,逐步构建起预防为主、防治结合的全周期营养管理服务体系。

开展居民营养与健康监测,动态掌握人群营养状况;深入推进“三减三强”专项行动,倡导健康的生活方式;加强营养健康标准体系建设……近年来,一系列精准举措正不断筑牢全民健康屏障。

“人体必需营养素是维持生命活动、促进生长发育和保持健康状态的基础。”中国中医科学院西苑医院营养科主任医师曾文颖介绍,这些营养素人体自身不能合成或合成速度慢,必须通过均衡饮食获取所需营养物质。

如“身体的燃料”碳水化合物主要来自谷物、薯类和水果;构建和修复组

织的“基础材料”蛋白质主要存在于肉类、蛋奶、豆制品中。所以,掌握“吃”的技巧很重要。

首都医科大学附属北京中医医院营养科副主任佟丽介绍,从中医角度来看,营养失衡会导致“气血阴阳”失调,营养摄入不足还可能导致气虚血弱。老年人宜食黑豆、核桃以补肾益精,避免食用生冷食物;青少年应均衡“五味”,少食辛辣以防湿热;上班族则应注重以谷物养胃,适当食用果蔬以清热。

拿起一颗草莓模型,放在电脑前的“电子秤”上,即刻就可获取草莓中含有的23种营养成分。这款SAT-3D膳食诊断和饮食行为训练系统采用大数据、人工智能等技术,利用交互体验为营养教育带来新变化,也反映出我国营养健康领域的科技含量正不断提高。

中国营养学会理事长杨月欣表

示:“科技创新是引领营养健康行业高质量发展的动力,一些新成果要努力向产业应用去转化。”

新成果涌现的背后,是我国营养科学研究工作的扎实推进与积累:开展国民营养健康监测工作,制定膳食营养素参考摄入量,持续研究和完善中国居民膳食指南,创建国家食物营养成分数据库……

在多方力量推动下,我国营养健康产业呈现快速发展态势。据了解,近年来我国营养健康产业年投入增长率超10%,预计2030年将达到16万亿元。

未来,随着科技创新持续加码,产业生态不断完善,我国营养健康领域将迎来更多新突破,为建设健康中国提供更有力的支撑。

(新华社北京9月23日电 记者 彭韵佳、田晓航)

兴业银行慈善基金会

“情系国门·爱在边疆——素质教育提升计划”落地新疆、西藏

近日,“兴星梦想中心”启动仪式在新疆昌吉、西藏昌都两地举行,兴业银行慈善基金会、当地教育局、项目学校等各方代表参加仪式。

为落实好“十四五”规划提出的在边境县(团场)建设100所“国门学校”的要求,助力边疆地区素质教育发展,兴业银行慈善基金会在福建援藏援疆工作队和当地教育部门的支持下,于2024年底正式开启为期5年的“情系国门·爱在边疆——素质教育提升计划”,以西藏定日县、新疆奇台县等边境县为重点区域,在10所学校打造“兴星梦想中心”,将优质素养教育资源带进边疆、带进“国门”。目前,10所项目学校的教室改造工程已竣工,为期5年的素质教育探索

实践拉开序幕。

据悉,“情系国门·爱在边疆——素质教育提升计划”项目在硬件方面,每所学校建设一间“兴星梦想中心教室”,配备平板电脑、图书、多媒体等设备,为学生打造一个风格独特、便于开展互动式课程的学习空间;课程方面,联合高校专家团队,研发素养课程,与国家基础课程互补,培养学生独立思考能力、创新精神和健全人格;教研方面,注重赋能当地教育系统,针对不同岗位教育工作者,设定专门培训内容,让教师成为“有爱、专业、求新的终身梦想实践家”,教育管理者成为“推动当地素质教育发展的引领者”,为边疆地区教育事业发展注入源源不断的内生动力。

通知

内蒙古海王医药有限公司:

因我院与贵公司存在业务相关事宜需紧急对接,此前我院已多次尝试与贵公司业务员联系,但无法通过常规方式(如电话、工作微信等)与贵公司取得有效沟通。请贵公司法定代表人及知情人员看到本通知后,尽快与土默特左旗人民医院联系,共同协商解决相关事务。

联系人:郭靖 联系电话:13644886055

土默特左旗人民医院

2025年9月24日

遗失声明

回民区攸攸板镇雨落明湖奶茶经销商(个体工商户)食品经营许可证正本丢失,许可证编号:JY21501031103686,统一社会信用代码:92150103MAD5KPM10E,法定代表人:刘芳,声明作废。

常春不慎将残疾人证丢失,证号:15010419880903301942,声明作废。

呼和浩特市公安局回民区分局2016年5月13日签发李红波身份证丢失,身份证号码:150103197405191079,声明作废。

赵依柠不慎将残疾人证丢失,证号:15010220081128062222,声明作废。

武川县财政局开户许可证丢失,开户许可证核准号:Z1910000379604,开户银行:中国农业银行武川县支行,账号:543101040008633,声明作废。

张淑敏、袁志远不慎将呼和浩特祥信房地产开发有限公司开具的购回民区吉思汗大街祥生东方樾二期6号楼3单元202号房的首付款收款收据丢失,2020年7月9日,收据号码:0055937,金额:327374元,声明作废。

内蒙古自治区诗词学会不慎将银行开户许可证丢失,核准号:J1910000376704,开户银行:中国银行股份有限公司呼和浩特市新城支行,账号:152401117317,编号:1910-01557121,法定代表人:李树林,声明作废。